AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS

DLP 25-8-80368127

PUBLICATION PERIODIQUE

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
EDITION DE LA STATION NORD - PICARDIE
(Aisne, Nord, Oise, Pas-de-Calais, Somme)

B.P. 355 - 62026 ARRAS CEDEX - Tél. : (21) 23.09.35

ABONNEMENT ANNUEL : 60,00 F.
Rég. recettes D. D. A.
13, Grand-Place - ARRAS
C.C.P. : 5701.50 LILLE

Imp. Stat. "Nord-Picardie" Directeur-Gérant THIAULT J.

BULLETIN n° 202 DU 22 AOUT 1980

GRANDES CULTURES

BETTERAVE : Oïdium

On note l'apparition de foyers importants, en Picardie, Vallée de la Marne, région de Laon, mais aussi dans le Pas-de-Calais, région d'Aire sur la Lys par suite des conditions favorables de ce mois.

Se reporter à notre dernier bulletin (n° 201 du 12 août) pour les préconisations .

CULTURES LEGUMIERES

ENDIVES : Désinfection des couches de forçage

Elle a pour but de prévenir les attaques de Sclerotinia sclerotiorum, principal responsable de la pourriture des racines.

Mesures d'hygiène générale :

- Elimination de toutes les racines douteuses ou en mauvais état et à collet noirâtre,
- Mise en place correcte en veillant à ce que la terre pénétre bien entre les racines, et ne laisse pas d'espace vide,
- Aprés forçage, élimination soigneuse de tout ce qui présente des trâces de pourriture, racines ou chicons.

Traitements physiques :

- Vapeur : pour les forceries très atteintes, le traitement du sol à la vapeur est le plus efficace contre tous les agents de pourriture ; il faut que les 30 premiers centimètres au moins subissent une température de 90 à 95° C (vapeur sèche à 105° C). Attendre 3 à 4 semaines avant de cultiver.
- Fumigation au Bromure de Méthyle : Ce produit supprime les insectes à tous les stades et contrôle la plupart des champignons parasites mais, en raison des dangers que présente sa manipulation, il ne peut être mis en oeuvre que par des entreprises spécialisées et agréées.

Traitements chimiques :

Plusieurs produits sont utilisables :

- Dazomet : 50 à 70 g de matière active par m2 de couche.
  Produits commerciaux : Basamid granulé (85 % de M.A.), Fongosan (98 % de M.A.)

Le Dazomet agit par vapeur en se décomposant dans le sol. Il faut compter 2 à 3 semaines avant la mise en couche, si la température du sol est de 15 à 20° C (vérification par le test du cresson).

Le produit doit être immédiatement incorporé dans le sol.

40

.../...

- Quintozene : 15 à 80 g de m.a. par m2 de sol traité
  100 g de m.a. pour 100 Kg de racines en traitement des collets.

  Produits commerciaux : Quintozil 30 M, Cryptonol spécial E, Trifusol, Trifusol 30 Trifusol PM 75, Phytochlor, Solstan (Quintozene + Folpel).

  En traitement de sol, quelle que soit la présentation du produit commercial, il doit être incorporé dans celui-ci (fraisage).

- Benomyl : Produit commercial Benlate (plusieurs fabricants)

  Traitement des racines en place à raison de 2 g de m.a. par m2 de couche.

  Eviter d'épandre sous un volume d'eau trop important.

- Méthyl Thiophanate : 84 g de m.a. par Hl

  Produits commerciaux : Pelt 44, Pelt 44 liquide, Pelt 40.

  Même utilisation et même précaution que pour le précédent.

- Ethyl thiophanate : 200 g de m.a. par Hl

  Produit commercial : Pelt Sol.

  Serait plus persistant que Méthyl thiophanate.

- Iprodione : 75 g de m.a. / Hl

  Produit commercial : Rovral.

Lutte contre la mouche de l'endive

Le traitement est plus facile à réaliser au champ qu'en couche.

On effectuera le traitement au champ trois semaines avant l'arrachage avec :

- Dimethoate : 30 g de m.a. / Hl
  60 à 80 g de produit commercial / Hl suivant les spécialités,

- Formothion : 50 g de m.a. / Hl
  Produit commercial : Anthio fort.

L'INGENIEUR EN CHEF D'AGRONOMIE

C.P.P.A.P. n° 533 A.D. CHEF DE LA CIRCONSCRIPTION PHYTOSANITAIRE

J. PETIOT